배열 내장함수

forEach : 하나씩 꺼내서 적당히 처리. 첫번째 인자는 배열원소이고 두번째에 인덱스를 넣어줄수도 있다.

map : 하나씩 꺼내서 적당히 처리 후 배열로 변환.(처리결과를 리턴해서 각 배열원소로 함)

. 첫번째 인자는 배열원소이고 두번째에 인덱스를 넣어줄수도 있다.

indexOf : 원하는 항목이 몇번째 원소인지 찾아줌.

const superheroes = ['아이언맨', '캡틴 아메리카', '토르', '닥터 스트레인지'];

const index = superheroes.indexOf('토르');

console.log(index);

findIndex : 배열 안 객체라면 indexOf 로 인덱스를 찾기 어렵다. 그럴때 findIndex로 찾을 수 있다.

const todos = [

{

id: 1,

text: '자바스크립트 입문',

done: true

},

{

id: 2,

text: '함수 배우기',

done: true

},

{

id: 3,

text: '객체와 배열 배우기',

done: true

},

{

id: 4,

text: '배열 내장함수 배우기',

done: false

}

];

const index = todos.findIndex(todo => todo.id === 3);

find : findIndex하고 작동은 똑같이하는데, find는 인덱스가 아니라 객체 자체를 반환함

filter : 특정조건을 만족하는 값들만 따로 추출하여 새로운 배열을 만듬

splice : 배열에서 특정 부분을 제거함. 기존 배열이 잘라진 배열로 변화함

첫번째 파라미터로 시작 인덱스를 받고, 두번째로 몇 개를 지울지를 받음.

slice : splice와 똑같이 작용하되, 기존 배열은 건들지 않고, 새로운 배열을 만들어 반환한다.

shift

객체 내장함수

Object.entries : [[키, 값], [키,값]] 형태의 배열로 반환

Object.keys : [키, 키, 키] 형태의 배열로 변환

Object.values : [값, 값, 값] 형태의 배열로 변환